



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP PANCING JORAN DI PANGKALAN PENDARATAN IKAN (PPI) LAMBADA LHOK, BAITUSSALAM ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Jenis dan ukuran layak tangkap hasil tangkapan alat tangkap pancing joran di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Lambada Lhok, Baitussalam Aceh Besar penting untuk diketahui dalam kegiatan penangkapan sebagai upaya menjaga ketersediaan sumberdaya ikan. Umumnya, masyarakat Lambada Lhok yang bekerja sebagai nelayan one day fishing menggunakan kapal (boat) yang berukuran ± 5 Gross TonNage (GT). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis ikan yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Lambada Lhok, Baitussalam Aceh Besar yang menggunakan alat tangkap pancing joran, mengetahui ukuran layak tangkap hasil tangkapan, mengetahui keanekaragaman dan dominansi hasil tangkapan alat tangkap pancing joran. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 02 Februari 2019-02 Maret 2019. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu pengamatan langsung ke lapangan. Data yang diambil berupa data primer dan sekunder. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah random sederhana dan dibatasi dari pukul 12.00-15.00 WIB dan diambil 2 kapal pertama yang melakukan bongkar muat hasil tangkapan. Data yang di analisis berupa analisis hasil tangkapan meliputi Komposisi Hasil Tangkapan yang diidentifikasi menggunakan buku kunci identifikasi, Jurnal Ilmiah dan Fishbase, analisis ukuran morfometri (Panjang dan Berat), Keanekaragaman dan Dominansi di analisis menggunakan Microsoft Excel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 39 jenis ikan yang di dapatkan menggunakan alat tangkap pancing joran dengan total hasil tangkapan 1,182 ekor dan berat 177,83 kg, terdapat 216 ekor (18%) hasil tangkapan yang layak tangkap dan 966 ekor (82%) yang tidak layak tangkap. Nilai Indeks Keanekaragaman diperoleh 2,7 dengan kriteria 1